

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Ruang Lingkup Penelitian .....	6
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Pembelajaran Konstruktivisme .....	9
B. Pembelajaran Penemuan Terbimbing .....	11
C. Keterampilan Proses Sains .....	14
D. Keterampilan Komunikasi .....	18
E. Penguasaan Konsep .....	19
F. Lembar Kerja Siswa (LKS) .....	21
G. Materi Pembelajaran .....	23

### **III. METODE PENELITIAN**

A. <i>Setting</i> Penelitian .....	28
B. Instrumen Penelitian.....	28
C. Prosedur Penelitian.....	29
D. Data Penelitian .....	40
E. Teknik Pengumpulan Data .....	41
F. Teknik Analisis Data .....	42
G. Indikator Kinerja .....	45

### **IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian .....	47
B. Pembahasan .....	52

### **IV. SIMPULAN DAN SARAN**

A. Simpulan .....	71
B. Saran .....	72

### **DAFTAR PUSTAKA .....**

73

### **LAMPIRAN**

1. Silabus .....	76
2. Rencana pelaksanaan pembelajaran .....	84
3. Lembar kerja siswa .....	121
4. Kisi-kisi uji tes formatif .....	158
5. Soal tes formatif .....	189
6. Kunci jawaban .....	202
7. Data hasil observasi keterampilan komunikasi siswa .....	208
8. Data hasil observasi guru mengajar .....	226
9. Data hasil keterampilan komunikasi .....	238
10. Data hasil penguasaan konsep .....	240
11. Perhitungan data hasil penelitian .....	242